

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平11-240857

(43)公開日 平成11年(1999)9月7日

(51)Int.Cl.⁶
C 07 C 233/66
A 01 N 37/18

41/10
43/10

識別記号

F I
C 07 C 233/66
A 01 N 37/18
41/10
43/10

Z
A
A
Z

審査請求 未請求 請求項の数11 FD (全234頁) 最終頁に続く

(21)出願番号 特願平10-350768

(22)出願日 平成10年(1998)11月25日

(31)優先権主張番号 特願平9-339393

(32)優先日 平9(1997)11月25日

(33)優先権主張国 日本 (JP)

(71)出願人 000232623

日本農業株式会社
東京都中央区日本橋1丁目2番5号

(72)発明者 遠西 正範

大阪府堺市北野田296-1-201

(72)発明者 中尾 勇美

大阪府河内長野市木戸町473-6-902

(72)発明者 河野 栄司

大阪府羽曳野市善田7-756-2-302

(72)発明者 西田 立樹

大阪府富田林市甲田3丁目7-22-202

(74)代理人 弁理士 尊 経夫 (外2名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 フタル酸ジアミド誘導体及び農園芸用殺虫剤並びにその使用方法

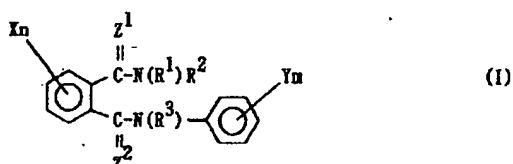
(57)【要約】

とする農園芸用殺虫剤。

【解決手段】 一般式(I) :

【効果】 農園芸用殺虫剤として優れた防除活性を示す。

【化1】



〔式中、R¹、R²、R³はH、シアノ、(ハロ)C₁-C₆、シクロアルキル、(ハロ)C₁-C₆、シクロアルケニル、-A¹-Q₁ (式中、A¹は-O-、-S-、-SO₂-、-C(=O)-、-N(R⁴)-、Q₁はH、(ハロ)C₁-C₆、アルキル、(置換)フェニル、(置換)フェニルアルキル、(置換)ナフチル、(置換)複素環等、R⁴はアルキルカルボニル、(置換)フェニルカルボニル等、nは1~4)、X及びYはH、ハロゲン、シアノ、ニトロ、(ハロ)C₁-C₆、シクロアルキル、(置換)フェニル、(置換)複素環等、mは1~5、nは1~4、Z¹及びZ²はO、S]で表されるフタル酸ジアミド誘導体及び該化合物を有効成分